

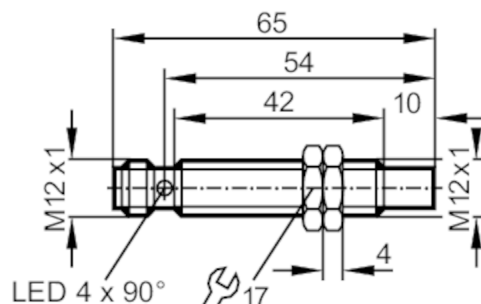
Induktiv sensor

IFK3008-BPKG/M/K1/SC/US104-DPS

Artiklen kan ikke længere leveres

Alternative artikler: IFW201

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	8
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M12 x 1 / L = 65

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter; Forøget rækkevidde; korrektions faktor = 1; Immun overfor elektromagnetiske felter; non-stick belægning
Applikation	Brug i svejse applikationer
Immun overfor elektromagnetiske felter	ja

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 20
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200
Switchfrekvens DC [Hz]	2000
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja



Induktiv sensor

IFK3008-BPKG/M/K1/SC/US104-DPS

Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	8
Real rækkevidde Sr	[mm]	8 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...6,5
Forøget rækkevidde		ja
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 1 / Messing: 1 / aluminium: 1 / kobber: 1	
Hysteres	[% af Sr]	3...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10
Korrektions faktor = 1		ja
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	1975
UL godkendelse	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Limited Voltage/Current
	UL godkendelsesnummer	A005
	Fil nummer UL	E174191
Mekaniske data		
Vægt	[g]	35
Kapsling		gevindtype
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	M12 x 1 / L = 65
Gevind betegnelse		M12 x 1
Materiale		Kapsling: Messing non-stick belægning; aktiv flade: Duroplast (PF)
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	4 x 90° LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

Induktiv sensor

IFK3008-BPKG/M/K1/SC/US104-DPS

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



Tilslutning

